

정보기술자격(ITQ) 시험

MS오피스
2007/2010

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
한글엑셀	1122	B	60분		

수험자 유의사항

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일한지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격입니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.xlsx).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고 답안을 전송하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 문제의 조건은 MS-Office 2007/2010버전으로 설정되어 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

답안 작성요령

- 온라인 답안 작성 절차
수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료
- 문제는 총 4단계, 즉 제1작업부터 제4작업까지 구성되어 있으며 반드시 제1작업부터 순서대로 작성하고 조건대로 작업하십시오.
- 모든 작업시트의 A열은 열 너비 ‘1’로, 나머지 열은 적당하게 조절하십시오.
- 모든 작업시트의 테두리는 <출력형태>와 같이 작업하십시오.
- 해당 작업란에서는 각각 제시된 조건에 따라 <출력형태>와 같이 작업하십시오.
- 답안 시트 이름은 “제1작업”, “제2작업”, “제3작업”, “제4작업”이어야 하며 답안 시트 이외의 것은 감점 처리됩니다.
- 각 시트를 파일로 나누어 작업해서 저장할 경우 실격 처리됩니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 반드시 「내문서WITQWPicture」 폴더에서 정확한 파일을 선택하여 삽입하십시오.

[제1작업] 표 서식 작성 및 값 계산 (240점)

☞ 다음은 ‘2015학년도 대학 수시 경쟁률’에 대한 자료이다. 자료를 입력하고 조건에 맞도록 작업하십시오.

<출력형태>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2015학년도 대학 수시 경쟁률							결재	담당	팀장
2										부장
3										
4	대학코드	대학명	전형명	모집인원	지원자	2015년 경쟁률	2014년 경쟁률	경쟁률 순위	비고	
5	JS-01	중서대	학업우수자	260	6815	26.21	23.95	(1)	(2)	
6	SH-01	서희대	일반전형	354	10105	28.55	40.57	(1)	(2)	
7	HK-01	한경대	학업우수자	230	3305	14.36	28.51	(1)	(2)	
8	ZY-01	진영대	일반전형	300	7218	24.06	25	(1)	(2)	
9	SK-01	성균관대	학업우수자	410	7337	17.9	16.71	(1)	(2)	
10	KY-01	건영대	일반학생	590	8915	15.11	22.87	(1)	(2)	
11	SJ-01	세종대	일반전형	468	10648	22.75	26.37	(1)	(2)	
12	SA-01	서안여대	일반학생	352	6012	17.08	16.6	(1)	(2)	
13	학업우수자 지원자 합계			(3)		최대 모집인원			(5)	
14	학업우수자 2015학년도 평균 경쟁률			(4)		대학명	중서대	경쟁률	(6)	

<조건>

- 모든 데이터의 서식에는 글꼴(맑은고딕, 11pt), 맞춤은 <출력형태>를 참조하십시오.
- 제 목 ⇒ 모서리가 둥근 직사각형과 바깥쪽 그림자 스타일(오프셋 오른쪽)을 이용하여 작성하고 “2015학년도 대학 수시 경쟁률”을 입력한 후 다음 서식을 적용하십시오
(글꼴-맑은고딕, 24pt, 검정, 굵게, 채우기-노랑).
- 임의의 셀에 결재란을 작성하여 카메라 또는 그림복사 기능을 이용하여 붙이기 하십시오(단, 원본 삭제).
- 「B4:J4, G14, I14」 영역은 ‘주황’으로 채우기 하십시오.
- 유효성 검사를 이용하여 「H14」 셀에 대학명(「C5:C12」 영역)이 선택 표시되도록 하십시오.
- 셀 서식 ⇒ 「E5:F12」 영역에 셀 서식을 이용하여 천 단위 구분기호와 ‘명’을 표시하십시오
(예 : 10230 → 10,230명).
- 「E5:E12」 영역에 대해 ‘모집인원’으로 이름정의를 하십시오.

☞ (1)~(6) 셀은 반드시 주어진 함수를 이용하여 값을 구하십시오(결과값을 직접 입력하면 해당 셀은 0점 처리됨).

- 경쟁률 순위 ⇒ 2015년 경쟁률의 내림차순 순위를 구하십시오(RANK 함수).
- 비고 ⇒ 2015년 경쟁률과 2014년 경쟁률이 모두 20 이상이면 ‘★★’, 그 외에는 공백으로 표시하십시오(IF, AND 함수).
- 학업우수자 지원자 합계 ⇒ 결과값에 ‘명’을 붙이십시오(SUMIF 함수, & 연산자)(예 : 12345명).
- 학업우수자 2015학년도 평균 경쟁률 ⇒ 조건은 입력데이터를 이용하고, 결과값을 올림하여 정수로 구하십시오(ROUNDUP, DAVERAGE 함수)(예 : 12.34 → 13).
- 최대 모집인원 ⇒ 정의된 이름(모집인원)을 이용하여 구하십시오(MAX 함수).
- 경쟁률 ⇒ 「H14」 셀에서 선택한 대학명에 대한 2015년 경쟁률을 표시하십시오(VLOOKUP 함수).
- 조건부 서식을 이용하여 2015년 경쟁률 셀에 데이터 막대 스타일(빨강)을 최소값 및 최대값으로 적용 하십시오.

[제2작업] 필터 및 서식 (80점)

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」 영역을 복사하여 “제2작업” 시트의 「B2」 셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 고급필터 - 모집인원이 '500' 이상이거나 2015년 경쟁률이 '25' 이상인 자료의 데이터만 추출하시오.
 - 조건 위치 : 「B13」 셀부터 입력하시오.
 - 복사 위치 : 「B18」 셀부터 나타나도록 하시오.

- (2) 표 서식 - 고급필터의 결과셀을 채우기 없음으로 설정한 후 '표 스타일 밝게 12'의 서식을 적용하시오.

[제3작업] 정렬 및 부분합 (80점)

☞ “제1작업” 시트의 「B4:H12」 영역을 복사하여 “제3작업” 시트의 「B2」 셀부터 모두 붙여넣기를 한 후 다음의 조건과 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 부분합 - 《출력형태》처럼 정렬하고, 지원자의 평균과 2015년 경쟁률의 최대값을 구하시오.
- (2) 윤 칸 - 지우시오.
- (3) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		대학교코드	대학명	전형명	모집인원	지원자	2015년 경쟁률	2014년 경쟁률
3		JS-01	중서대	학업우수자	260명	6,815명	26.21	23.95
4		HK-01	한경대	학업우수자	230명	3,305명	14.36	28.51
5		SK-01	성균관대	학업우수자	410명	7,337명	17.9	16.71
6				학업우수자 최대값			26.21	
7				학업우수자 평균		5,819명		
8		KY-01	건영대	일반학생	590명	8,915명	15.11	22.87
9		SA-01	서안여대	일반학생	352명	6,012명	17.08	16.6
10				일반학생 최대값			17.08	
11				일반학생 평균		7,464명		
12		SH-01	서희대	일반전형	354명	10,105명	28.55	40.57
13		ZY-01	진영대	일반전형	300명	7,218명	24.06	25
14		SJ-01	세종대	일반전형	468명	10,648명	22.75	26.37
15				일반전형 최대값			28.55	
16				일반전형 평균		9,324명		
17				전체 최대값			28.55	
18				전체 평균		7,544명		

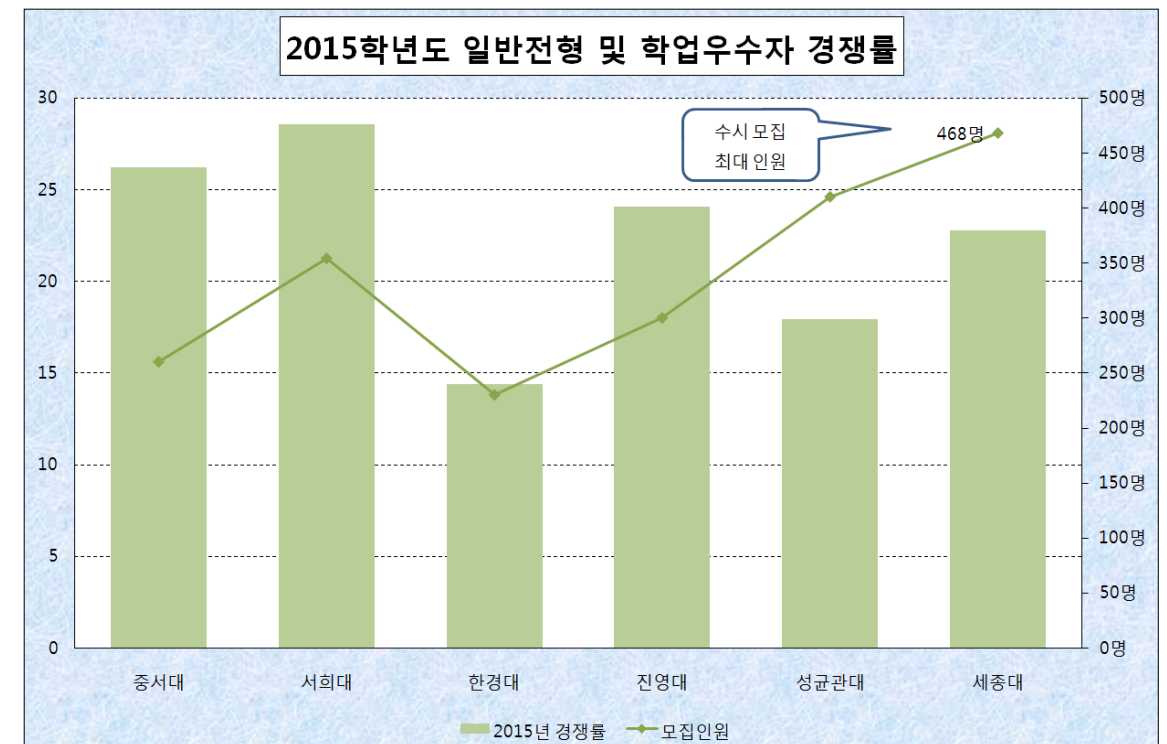
[제4작업] 그래프 (100점)

☞ “제1작업” 시트를 이용하여 조건에 따라 《출력형태》와 같이 작업하시오.

《조건》

- (1) 차트 종류 ⇒ <묶은 세로 막대형>으로 작업하시오.
- (2) 데이터 범위 ⇒ “제1작업” 시트의 내용을 이용하여 작업하시오.
- (3) 위치 ⇒ “새 시트”로 이동하고, “제4작업”으로 시트 이름을 바꾸시오.
- (4) 차트 디자인 도구 ⇒ 레이아웃 3, 스타일 5를 선택하여 《출력형태》에 맞게 작업하시오.
- (5) 영역 서식 ⇒ 차트 : 글꼴(맑은고딕, 11pt), 채우기 효과(질감-파랑 박엽지)
 - 그림 : 채우기(흰색)
- (6) 제목 서식 ⇒ 차트 제목 : 글꼴(맑은고딕, 굵게, 20pt), 채우기(흰색), 테두리
- (7) 서식 ⇒ 모집인원 계열의 차트 종류를 <표식이 있는 꺾은선형>으로 변경한 후 보조축으로 지정하시오.
 - 레이블 : 세종대의 모집인원 계열값을 표시하고, 위치는 《출력형태》와 같이 표시하시오.
 - 눈금선 : 선 스타일-파선
 - 축 : 《출력형태》를 참조하시오.
- (8) 범례 ⇒ 범례명을 변경하고 《출력형태》를 참조하시오.
- (9) 도형 ⇒ '모서리가 둥근 사각형 설명선'을 삽입한 후 《출력형태》와 같이 내용을 입력하시오.
- (10) 나머지 사항은 《출력형태》에 맞게 작성하시오.

《출력형태》



주의 ☞ 시트명 순서가 차례대로 "제1작업", "제2작업", "제3작업", "제4작업"이 되도록 할 것.